BPT S.p.A. a Socio Unico
Via Cornia, 1 - 33079 Sesto al Reghena
PN - Italy – www.bpt.it-info@bpt.it

XDVA2508
XDVA2516

IT

Guida rapida all’utilizzo

XDVA2508-16 QSG 24807600 05-09-13

1. Installazione dell'unità disco rigido e del masterizzatore DVD

1.1 Installazione dell'unità disco rigido

***Attenzione**: 1. Supporta due unità disco rigido SATA. Utilizzare l'unità disco rigido raccomandata dal produttore e in particolare le raccomandazioni relative alla sicurezza.*

2. Scollegare l'alimentazione prima di collegare ad altri dispositivi. Non collegare/scollegare a caldo

Fase 1: Svitare e aprire il coperchio superiore per collegare il cavo di alimentazione e il cavo dati. Posizionare l'HDD nella parte inferiore del case come in Fig. 1-1.

Fase 2: Fissare l'HDD con le viti come in Fig. 1-2.

Fig. 1-1 Collegamento dell'HDD

Fig. 1-2 Fissaggio dell'HDD con le viti

Attenzione: 1. Per comodità di installazione, collegare prima il cavo di alimentazione e il cavo dati, quindi fissare con le viti.

1.2 Installazione del masterizzatore DVD

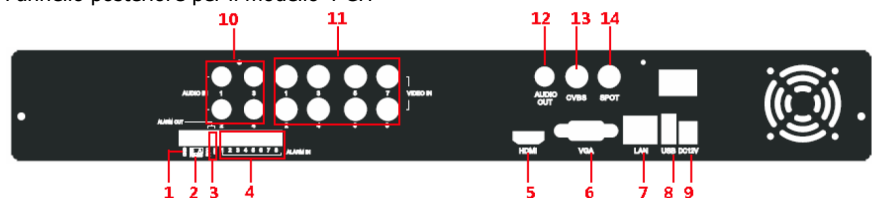
Fase 1: Svitare e aprire il coperchio superiore per collegare il cavo di alimentazione e il cavo dati. Posizionare il masterizzatore DVD nella parte inferiore del case come in Fig. 1-3.

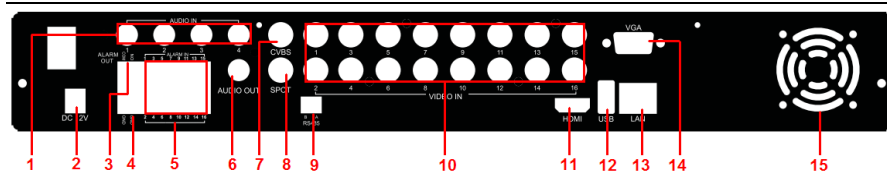
Fase 2: Fissare il masterizzatore DVD con le viti come in Fig. 1-4.

Fig. 1-3 Collegamento del masterizzatore DVD

Fig. 1-4 Fissaggio del masterizzatore con le viti

2. Descrizione del pannello posteriore

Pannello posteriore per il modello 4-CH

Pannello posteriore per il modello 8-CH

Numero	Nome	Descrizione
1	GND	Messa a terra
2	RS485	Collegare alla tastiera o alla telecamera Speed Dome
3	ALARM OUT	Uscita a relè 1-ch. Collegare all'allarme esterno.
4	ALARM IN	Collegare a sensori esterni
5	HDMI port	Collegare al dispositivo di visualizzazione ad alta definizione
6	VGA port	Uscita VGA. Collegare al monitor
7	LAN	Porta di rete
8	USB port	Per collegare dispositivi USB esterni come flash USB, HDD USB per il backup o l'aggiornamento del firmware, oppure per il collegamento del mouse USB
9	DC12V	Ingresso alimentazione
10	Audio in	Ingressi audio 4-ch
11	Video in	Canali ingresso video
12	Audio out	Uscita audio. Collegare alle casse acustiche
13	CVBS	Uscita segnale video CVBS
14	Spot	Collegare al monitor come uscita AUX, canale per canale. Il video sarà visualizzato senza OSD.

Numero	Nome	Descrizione
1	Audio in	Ingressi audio 4-ch
2	DC12V	Ingresso alimentazione
3	ALARM OUT	Uscita a relè 1-ch. Collegare all'allarme esterno.
4	GND	Messa a terra
5	ALARM IN	Collegare a sensori esterni
6	Audio out	Uscita audio. Collegare alle casse acustiche
7	CVBS	Uscita segnale video CVBS
8	Spot	Collegare al monitor come uscita AUX, canale per canale. Il video sarà visualizzato senza OSD.
9	RS485	Collegare alla tastiera o alla telecamera Speed Dome
10	Video in	Canali ingresso video
11	HDMI port	Collegare al dispositivo di visualizzazione ad alta definizione
12	USB port	Per collegare dispositivi USB esterni come flash USB, HDD USB per il backup o l'aggiornamento del firmware, oppure per il collegamento del mouse USB
13	LAN	Porta di rete
14	VGA port	Uscita VGA. Collegare al monitor

3.1 Accensione

Fase 1: Collegare alle telecamere e al monitor.
Fase 2: Collegare alla fonte di alimentazione.
Fase 3: Il dispositivo si avvierà e l'indicatore di alimentazione diventerà di colore blu.
Fase 4: Comparirà una finestra di configurazione guidata.

3.2 Spegnimento

È possibile spegnere il dispositivo mediante il telecomando IR e il mouse.

Con il telecomando IR:

Fase 1: Premere il tasto di accensione. Questa operazione farà comparire una finestra di spegnimento. L'unità si spegnerà facendo clic sul pulsante "OK".
Fase 2: Scollegare l'alimentazione.

Con il mouse:

Fase 1: Accedere al Menu e selezionare l'icona di "Shut Down". Questa operazione condurrà alla visualizzazione di una finestra di spegnimento.

Fase 2: Fare clic su OK. L'unità si spegnerà dopo alcuni istanti.
Fase 3: Scollegare l'alimentazione.

4. Configurazione guidata

- Dopo l'avvio del dispositivo, apparirà una finestra di configurazione guidata. È possibile configurare l'orario, la rete, la gestione del disco e delle registrazioni.

Fare clic sulla casella "Device Name" per visualizzare la tastiera come segue:

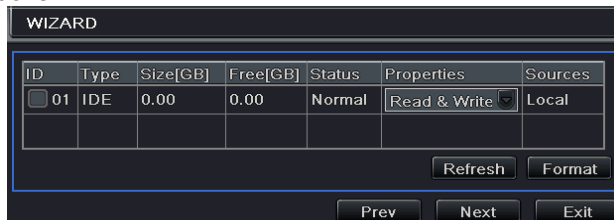
Supporta l'inserimento di cifre, lettere dell'alfabeto e simboli. Fare clic sul tasto Shift per immettere lettere maiuscole e simboli; fare nuovamente clic sul tasto Shift per tornare al modo di inserimento precedente.

- Fare clic sul pulsante "Next" visualizzare una finestra di configurazione di rete.

La porta HTTP predefinita è 80. La porta del server predefinita è 6036. È possibile selezionare "Obtain an IP address automatically" per acquisire le informazioni di rete oppure immettere manualmente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il server DNS preferito/alternativo. Questa funzione è utilizzata per monitorare il DVR attraverso Internet (Per dettagli, consultare la Sezione 10).

- Fare clic sul pulsante "Next". Questa operazione condurrà alla finestra di configurazione registrazione.

Selezionare la risoluzione, i frame al secondo, la codifica, la qualità e il bitrate massimo. Maggiore è il valore, più nitida sarà l'immagine registrata. Naturalmente, sarà utilizzato maggiore spazio su HDD.

- Fare clic sul pulsante "Next". Questa operazione condurrà alla finestra di gestione HDD.

È possibile verificare le informazioni dell'HDD tramite questa scheda. Se l'HDD è stato installato di recente, selezionarlo dall'elenco per formattarlo.

- Fare clic sul pulsante "Next". Questa operazione consentirà la visualizzazione dello stato del DVR. Successivamente, fare clic sul pulsante "Finish" per terminare la procedura guidata.

È inoltre possibile fare riferimento alla procedura di configurazione completa dalle relative sezioni del Manuale utente del DVR. Se non si desidera eseguire la configurazione guidata, fare clic sul pulsante EXIT per uscire.

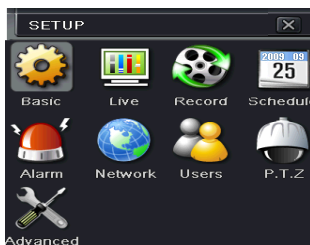
5. Login

Dopo l'uscita dalla configurazione guidata è possibile effettuare il login al DVR.

Attenzione: Il DVR può visualizzare solo le opzioni sul monitor VGA/HDMI oppure sul monitor BNC in un dato momento. Se è presente un'immagine live senza opzioni di menu, verificare se tali opzioni sono visualizzate su un altro dispositivo/monitor, oppure tenere premuto il tasto Stop/ESC per attendere la visualizzazione della finestra di dialogo di login. Tenere premuto il tasto Stop/ESC per commutare l'uscita da BNC a VGA/HDMI e viceversa.

Premere il pulsante MENU per visualizzare la finestra di dialogo di LOGIN e immettere il nome utente "admin" e la password "123456"

6. Configurazione del menu principale

Fare clic con il tasto destro del mouse, oppure premere il pulsante ENTER sul pannello frontale per accedere al menu principale. Successivamente, fare clic su Setup per accedere all'interfaccia di configurazione come mostrato di seguito.

Configurazione di base: gli utenti possono impostare il sistema video, la lingua del menu, l'audio, l'orario e il controllo autorizzazioni.

Configurazione live: gli utenti possono impostare la visualizzazione del nome/orario, il colore delle immagini e nascondere le telecamere.

Configurazione registrazione: gli utenti possono impostare la qualità di registrazione, la frequenza dei fotogrammi, la risoluzione, la registrazione dell'orario e il riciclaggio.

Configurazione pianificazione: gli utenti possono configurare la pianificazione del timer, il rilevamento movimenti e l'allarme del sensore, rispettivamente.

Configurazione allarme: gli utenti possono impostare il tipo di sensore, l'azionamento dell'allarme e l'allarme del buzzer.

Configurazione della rete: qui gli utenti abilitano la funzione di rete e configurano l'indirizzo IP, il DDNS e i parametri di trasmissione video.

Configurazione utenti: l'amministratore può aggiungere o eliminare utenti e modificare le relative autorizzazioni

Configurazione PTZ: qui gli utenti possono impostare il protocollo, la velocità di trasmissione, l'indirizzo, i preset e l'auto cruise della traccia.

Configurazione avanzata: gli utenti possono riavviare il dispositivo e importare/esportare i dati in/da supporti di archiviazione mobile.

7. Configurazione della registrazione

Un utente deve installare e formattare un HDD nonché impostare tutti i parametri di registrazione prima di registrare. Sono presenti quattro tipi di modalità di registrazione.

7.1 Registrazione manuale

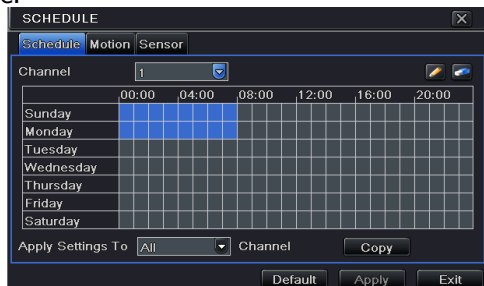
Un utente può premere il tasto REC sul pannello anteriore dopo aver terminato la configurazione del sistema. Premere nuovamente questo tasto per fermare la registrazione.

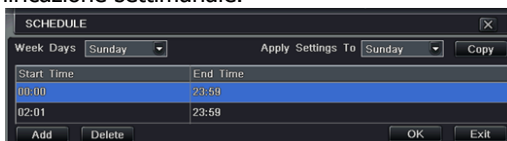
In alternativa, premere il pulsante REC sul telecomando. Fare nuovamente clic per arrestare.

In alternativa, fare clic con il mouse sul pulsante REC della barra degli strumenti. Fare nuovamente clic per arrestare.

7.2 Pianificazione registrazione

Per configurare la registrazione pianificata:

Fase 1: Accedere a Menu→Setup→scheda Schedule. Fare riferimento alla figura che segue.

Fase 2: Fare clic sul pulsante "" per aggiungere una pianificazione in un determinato giorno; fare clic sul pulsante "" per eliminare la pianificazione selezionata;

Fase 3: È inoltre possibile fare doppio clic sulla griglia per fare comparire una finestra di pianificazione settimanale.

Selezionare il giorno e quindi fare clic sul pulsante "Add" per configurare l'orario di avvio e l'orario di conclusione. Successivamente, selezionare altri giorni e fare clic sul pulsante "Copy" per salvare l'impostazione su altri giorni. Infine, fare clic sul pulsante "OK" per salvare la pianificazione settimanale.

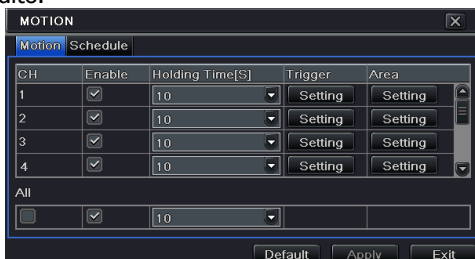
Fase 4: Selezionare altri canali e impostare la relativa timeline oppure selezionare "Apply Settings To All Channel" e fare clic sul pulsante "Copy" per definire le stesse impostazioni per tutti i canali.

7.3 Registrazione basata sul movimento

Registrazione basata sulla rilevazione del movimento: quando viene rilevato un evento di movimento, la telecamera si attiverà per la registrazione.

Per configurare la registrazione basata sul movimento:

Fase 1: Accedere a Menu→Setup→Schedule→scheda Motion. La procedura di configurazione della pianificazione per la registrazione basata sul movimento è simile alla normale procedura di pianificazione. Per dettagli, fare riferimento alla sezione 7.2 Pianificazione della registrazione.

Fase 2: Accedere a Menu→Setup→Alarm→Motion→scheda Motion, come mostrato di seguito.

Fase 3: Abilitare l'allarme di movimento (Specificare su quale canale) e fare clic su "Apply" per salvare le impostazioni.

Fase 4: Fare clic sul pulsante "Setting" da "Area" per impostare la sensibilità e l'area di rilevamento. Fare clic con il tasto sinistro del mouse sulla griglia e trascinare per eliminare l'area. Trascinare ancora per aggiungere l'area. È possibile trascinare la barra di scorrimento per impostare il valore della sensibilità (1-8). Maggiore è il valore, maggiore è la sua sensibilità al movimento. Poiché la sensibilità è influenzata dal colore e dall'orario (giorno o notte), è possibile regolarne il valore in base alle condizioni effettive. Fare clic sull'icona per impostare l'intera area come area di rilevamento. Fare clic sull'icona per cancellare l'area di rilevamento impostata. Fare clic sull'icona per verificare la sensibilità in base alle condizioni locali. Una volta rilevato il movimento, viene mostrata l'icona di una figura. Fare clic sull'icona per salvare l'impostazione. Fare clic sull'icona per uscire dall'interfaccia corrente.

Fase 5: Accedere a Menu→Setup→Alarm→Motion→scheda Schedule per visualizzare le impostazioni di pianificazione dell'allarme di movimento.

La procedura di configurazione è simile alla normale configurazione della pianificazione. Per dettagli, fare riferimento alla sezione 7.2 Pianificazione della registrazione.

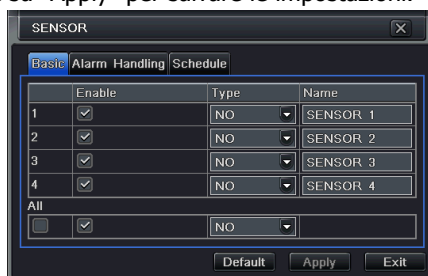
Nota: le timeline delle due pianificazioni devono corrispondere, altrimenti non è possibile ottenere la registrazione simultanea.

7.4 Registrazione basata su sensore

Per configurare la registrazione basata su sensore:

Fase 1: Accedere a Menu→Setup→Schedule→scheda Sensor. La procedura di configurazione della pianificazione della registrazione basata su sensore è simile alla normale procedura di pianificazione. Per dettagli, fare riferimento alla sezione 7.2 Pianificazione della registrazione.

Fase 2: Accedere a Menu→Setup→Alarm→Sensor→scheda Basic come mostrato di seguito.

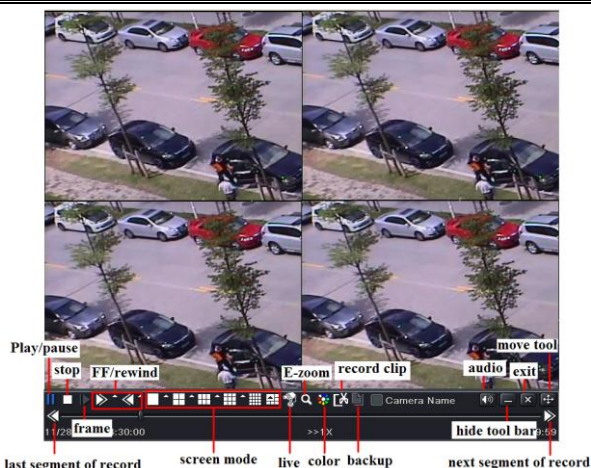
Fase 3: Abilitare l'allarme sensore (Specificare il canale), selezionare il tipo di sensore e fare clic su "Apply" per salvare le impostazioni.

Fase 4: Accedere a Menu→Setup→Alarm→Sensor→scheda Schedule per visualizzare le impostazioni di pianificazione dell'allarme sensore. La procedura di configurazione è simile alla normale configurazione della pianificazione. Per dettagli, fare riferimento alla sezione 7.2 Pianificazione della registrazione.

Nota: le timeline delle due pianificazioni devono corrispondere, altrimenti non è possibile ottenere la registrazione simultanea.

8. Riproduzione

L'unità supporta quattro tipi di riproduzione

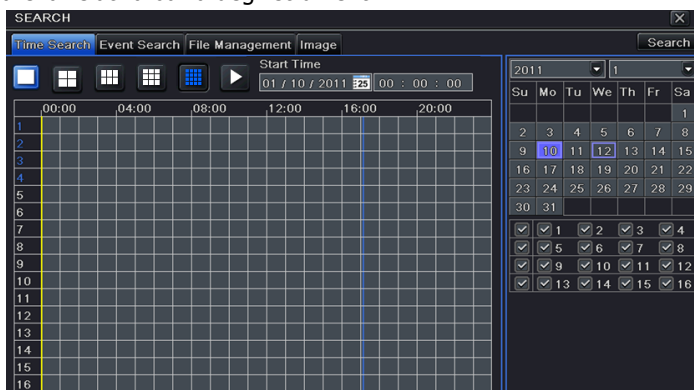
8.1 Riproduzione live

Fare clic sul pulsante Play ▶ sulla barra del menu principale per riprodurre la registrazione. L'utente può effettuare operazioni concrete facendo clic sui pulsanti a schermo.

8.2 Riproduzione con Ricerca temporale

Fase 1: Accedere a Menu→Search→scheda Time Search.

Fase 2: Selezionare la data e i canali sul lato destro, quindi premere il pulsante "Search". Una data con la bordatura evidenziata indica la presenza di dati.

Fase 3: Impostare l'orario di avvio facendo clic su una griglia specifica e immettendo un valore specifico nel campo dell'orario di avvio.

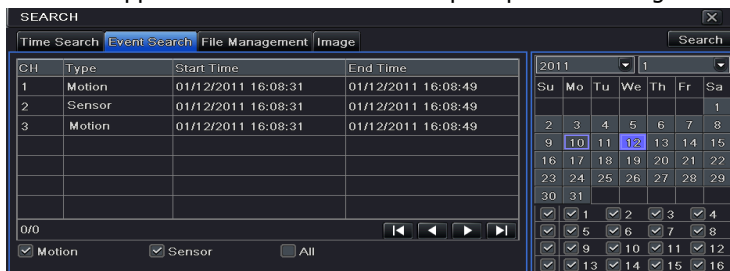
Fase 4: Selezionare la modalità di visualizzazione del canale e fare clic sul pulsante per riprodurre la registrazione. Per controllare la riproduzione, utilizzare la relativa barra degli strumenti.

8.3 Riproduzione con ricerca eventi

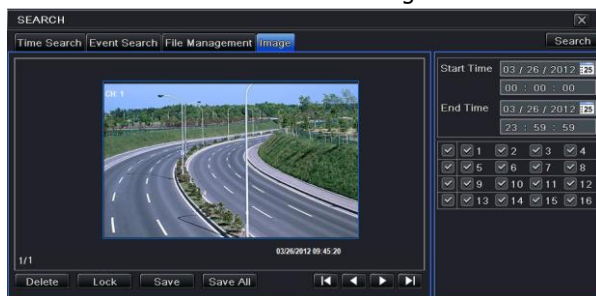
Fase 1: Accedere a Menu→Search→scheda Event Search.

Fase 2: Selezionare la data e i canali sul lato destro destro. Una data con la bordatura evidenziata indica la presenza di dati.

Fase 3: Successivamente, selezionare Motion, Sensor o All come opportuno. È possibile cercare registrazioni basate sul movimento e registrazioni basate su sensore.

Fase 4: Premere il pulsante "Search" per visualizzare le informazioni di un evento ricercato nella casella elenco eventi.

Fase 5: Fare doppio clic sulla voce dell'evento per riprodurre la registrazione.

8.4 Riproduzione con ricerca immagini

Fase 1: Accedere a Menu→Search→scheda Image.

Fase 2: Selezionare la data e i canali sul lato destro.

Fase 3: Premere il pulsante "Search" per cercare un'immagine registrata.

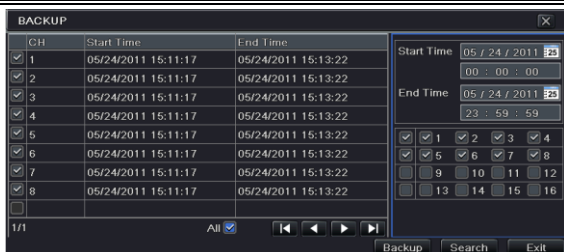
Fase 4: Una volta identificata un'immagine di allarme, l'utente può fare doppio clic sull'immagine per riprodurre la registrazione.

È possibile bloccare l'immagine facendo clic sul pulsante "Lock". Fare clic sul pulsante "Save" per copiare l'immagine su HDD. Fare clic sul pulsante "Save All" per copiare tutte le immagini su HDD.

Nota: per prendere le immagini di un allarme, la funzione scatto istantanea deve essere attivata in "Alarm Handling" per diversi tipi di allarmi. Per dettagli, fare riferimento alla sezione 4.5 Configurazione allarmi.

9. Backup

L'unità supporta il backup mediante flash USB, masterizzatore DVD e HDD USB.

Fase 1:Accedere a Menu→schedaBackup.

Fase 2: Impostare l'orario di avvio e di conclusione, selezionare i canali e fare clic sul pulsante Search per visualizzare i dati cercati nella casella elenco backup dati

Fase 3: Selezionare un file richiesto o contrassegnare "All" per selezionare tutti i file dati. Fare clic sul pulsante Backup per visualizzare la finestra informazioni di Backup.

Fase 4: Nell'interfaccia informazioni di backup, l'utente può controllare le relative opzioni di backup dei file. Queste opzioni includono supporti di archiviazione, il player di backup e il salvataggio dei tipi di file. Successivamente, fare clic sul pulsante Start per avviare il backup.

10.Sorveglianza remota

Per visualizzare il DVR da una rete, quest'ultimo deve essere collegato alla LAN/WAN oppure a Internet. È necessario configurare opportunamente la rete.

10.1 Accesso al DVR mediante LAN

- Accedere a Menu→Setup →Network Setup come mostrato di seguito:
- Immettere l'indirizzo IP, subnet e gateway. Se si usa il DHCP, abilitarlo sia sul DVR sia sul router. Accedendo a Menu → Information → Network, l'utente può controllare le impostazioni di rete del DVR.
- Accedere a Record Setup per impostare i parametri video di rete come la risoluzione, la frequenza fotogrammi ecc.
- Aprire IE su un computer della stessa rete. Immettere l'indirizzo IP del DVR nella barra degli indirizzi di IE e premere Invio. Se la porta HTTP non è la 80, aggiungere il numero di porta dopo l'indirizzo IP.
- IE scaricherà automaticamente il componente ActiveX. Immettere il nome utente e la password nella finestra successiva

10.2 Accesso al DVR mediante WAN

1. Connettere il DVR a Internet tramite server virtuale

- Accedere a Menu→Setup →Network Setup, come mostrato in precedenza.
- Immettere l'indirizzo IP, subnet e gateway. Se si usa il DHCP, abilitarlo sia sul DVR sia sul router.
- Eseguire il forwarding dell'indirizzo IP e del numero di porta nella configurazione Virtual Server del router o del server virtuale. Configurare il firewall per consentire l'accesso al DVR. (Se l'utente ha abilitato la funzione UPnP nel DVD e nel router, potrà saltare questo passaggio. Per dettagli, fare riferimento al relativo capitolo).
- Aprire il browser di IE, immettere l'indirizzo IP o il nome del dominio dinamico e premere invio. Se la porta HTTP non è la 80, aggiungere il numero di porta dopo l'indirizzo IP o il nome del dominio.
- IE scaricherà automaticamente ActiveX. Successivamente, sarà visualizzata una finestra che richiede il nome utente e la password. Immettere correttamente il nome e la password, quindi premere Invio per visualizzare.

2. Connettere il DVR a Internet tramite PPPoE

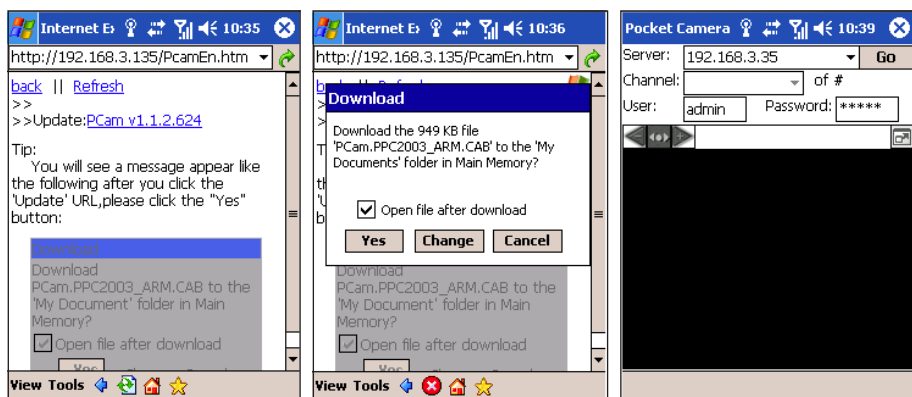
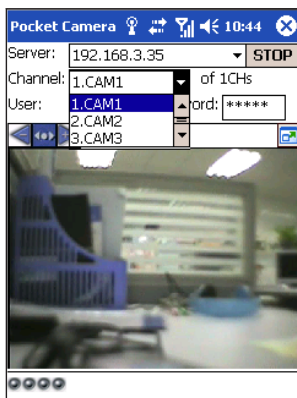
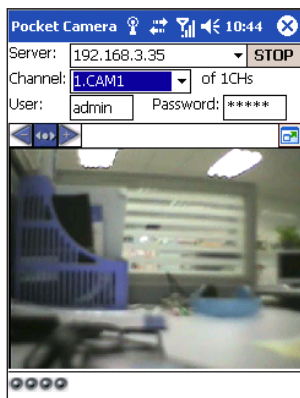
- Accedere al Menu principale del DVR→Setup→Network Interface per abilitare il PPPoE e quindi immettere il nome utente e la password ricevuta dall'ISP. Successivamente, fare clic su "Apply". Il DVR si connetterà al server e invierà un messaggio di conferma.
- Se gli utenti desiderano utilizzare un nome di dominio dinamico, richiedere un nome di dominio in un server DNS supportato dal DVR o router. Successivamente, aggiungere al DVR o router.
- Quando si accede all'interfaccia remota del DVR, l'utente può immettere l'IP WAN/nome di dominio per accedere direttamente (l'utente può accedere a Menu principale→Information→Network Interface per controllare l'indirizzo IP). Il browser scaricherà il controllo ActiveX
- La procedura è la stessa del metodo di connessione descritto molto precedentemente.

Appendice

Sorveglianza da dispositivo mobile

Il DVR supporta la sorveglianza mobile per telefoni Windows Mobile, Symbian, Android, iPhone e Blackberry OS. Allo stesso tempo, supporta la rete 3G. Sono stati testati Dopod D600 (WM5) e Dopod S1 (WM6), che funzionano bene con il DVR.
Se si desidera effettuare la sorveglianza mobile, abilitare prima il servizio di rete sul DVR e fare riferimento al Capitolo 4.6 Configurazione della rete. Quelle che seguono sono le istruzioni per l'utilizzo su client mobile di cinque SO.

Telefoni con Windows Mobile OS

Fase 1: Attivare prima l'accesso alla rete sul telefono cellulare e quindi eseguire "Internet Explorer". Immettere l'indirizzo del server e la connessione viene creata come indicato nell'immagine in basso a sinistra.
Fase 2: Fare clic sul nome del software. Sarà visualizzata una finestra di dialogo come indicato nell'immagine in basso al centro.
Fase 3: Fare clic su "Yes" per avviare il download e l'installazione.
Fase 4: PCam sarà aperto automaticamente dopo l'installazione. Fare riferimento all'immagine a destra.

Fase 5: Immettere l'indirizzo del server, l'ID e la password rispettivamente nel campo "Server", "User" e "Password", quindi fare clic su "Go" per connettersi al server. Fare riferimento all'immagine in basso a sinistra.
Fase 6: La telecamera 1 è il canale predefinito dopo il login. Modificare il canale nel menu a discesa di "Channel". Fare riferimento all'immagine a destra.

Attenzione: il nome utente e la password qui sono gli stessi di quelli utilizzati sul DVR. I valori predefiniti sono admin e 123456.

Telefoni con Symbian OS

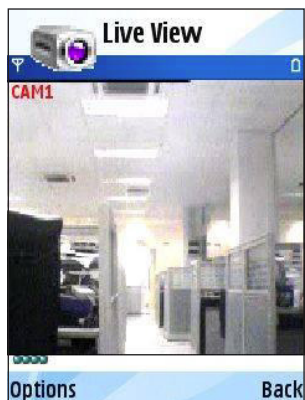
Usare smartphone con la versione Symbian supportata da questa unità. Le informazioni di dettaglio sono le seguenti:

Symbian S40	Supportata
Symbian UIQ	Supportata
Symbian S80	Supportata
Symbian S60	Supportata
Symbian S60 3rd Edition-Symbian OS v9.1	Supportata
Symbian S60 3rd Edition con FP 1-Symbian OS v9.2	Supportata
Symbian S60 3rd Edition con FP2-Symbian OS v9.3	Supportata
Symbian S60 5th Edition-Symbian OS v9.4	Supportata
Symbian S60 5.1 Edition-Symbian OS v9.5	Supportata

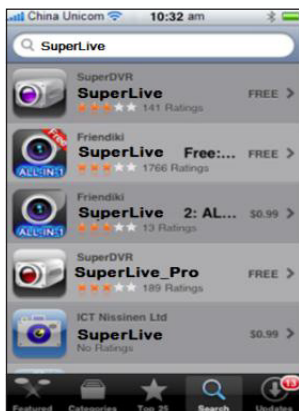
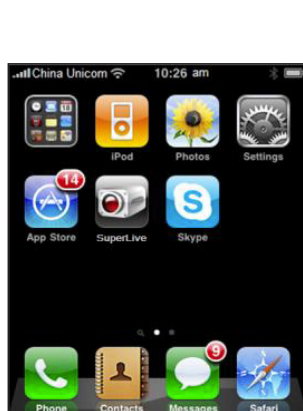
Fase 1: Abilitare l'accesso di rete sul telefono cellulare. Successivamente, eseguire il browser Web.
Fase 2: Immettere l'indirizzo IP del server del DVR in un segnalibro di nuova creazione. Fare clic sul segnalibro da collegare al DVR. Fare riferimento all'immagine a sinistra.
Fase 3: Sarà visualizzata la finestra di benvenuto che richiederà un pacchetto. Fare clic sul nome del software da scaricare.

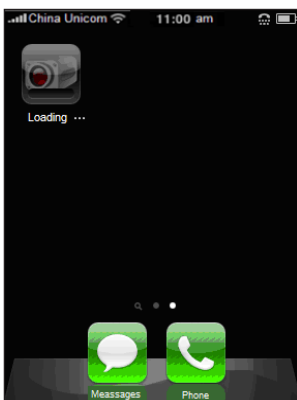
Fase 4: Dopo il download sarà visualizzata una finestra di sicurezza che chiederà se installare il pacchetto. Fare clic su YES per installare.
Fase 5: Al termine dell'installazione, un'icona di collegamento antifrode apparirà nel menu del sistema.
Fase 6: Eseguire il programma antifrode. Si accederà all'interfaccia di una funzione. Fare riferimento all'immagine a sinistra.
Fase 7: Fare clic su System Setting--->Login Setting per accedere all'interfaccia di login. Fare riferimento all'immagine a destra

Visualizzazione live: per creare visualizzazioni live mobili
Visualizzazione immagine: per visualizzare le immagini acquisite in visualizzazione live
Impostazione sistema: impostazione Login e allarme
Help: indicazione funzioni e help

Fase 8: Immettere l'indirizzo del server, l'ID e la password, rispettivamente. Successivamente, salvare.
Attenzione: Per quanto riguarda l'access point, ve ne sono diversi in diversi paesi e service provider.
Fase 9: Accedere a Live View che si connetterà al server e visualizzerà le immagini. Fare riferimento all'immagine a sinistra.
Attenzione: il nome utente e la password qui sono gli stessi di quelli utilizzati sul DVR. I valori predefiniti sono admin e 123456.
Fase 10: In Live View gli utenti possono scattare foto, modificare i canali e controllare il PTZ. Fare riferimento all'immagine a destra

Telefoni con iPhone OS

Installazione con iPhone

Fase 1. Aprire la funzione App Store di iPhone.
Fase 2. Abilitare la funzione "Ricerca" 🔍 per cercare "Superlive".

Fase 3: Fare clic su Superlive-pro, accedere all'interfaccia di "introduzione" e quindi fare clic su "FREE" che diventerà "INSTALL"

Fase 4: Immettere la password di iTunes Store e quindi fare clic su "OK". Il software verrà installato automaticamente.

Nota: se si tratta del primo utilizzo da parte dell'utente, immettere l'ID utente; se non è presente alcun account memorizzato, l'utente dovrà richiederne uno.

Installazione da PC.

Fase 1: Installare iTunes Store sul PC e quindi eseguire il login
Fase 2: Connettere iPhone al PC

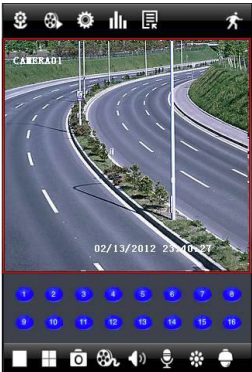
Fase 3: Abilitare la funzione “Ricerca” per cercare “Superlive-Pro”
Fase 4: Fare clic sul pulsante “Applicazione

Fase 5: Immettere l’ID e la password Apple, quindi fare clic su “Ottieni”
Fase 6: Contrassegnare l’”applicazione sincronizzata del programma” e “Superlive-pro”, quindi fare clic sul pulsante “Applica”.

Istruzioni d'uso di Superlive-Pro

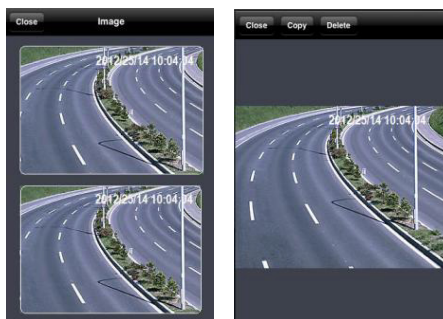
Interfaccia di login

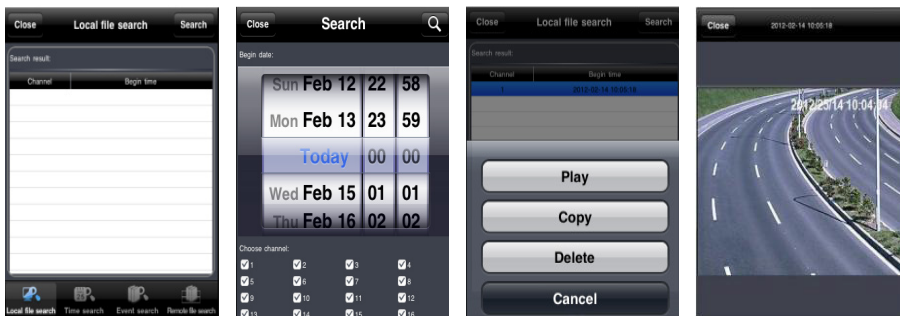
Immettere l'indirizzo IP del server (o nome di dominio), il nome utente e lapassword.
Fare clic su "Remember server" per salvare l'impostazione; fare clic sul pulsante ▼ per l'inserimento rapido dell'indirizzo, del nome utente e della password del server salvato.

Interfaccia principale

	Visualizzazione immagine		Quattro canali
	Riproduzione		Scatto
	Impostazione		Record
	Visualizzazione informazioni		Audio
	Elenco server		Microfono
	Disconnessione		Colore
	Canale singolo		PTZ

	Rotazione PTZ verso l’alto		Rotazione PTZ verso sinistra
	Rotazione PTZ verso il basso		Rotazione PTZ verso destra
	Arresto rotazione PTZ		Zoom In/Focus In/Iris Add
	Zoom Out/Focus Out/Iris Sub		Per accedere all’interfaccia successiva
	Per tornare all’interfaccia precedente	Preset	Selezionare il punto di preset
Cruise	Impostare la riga cruise	Speed	Velocità di rotazione del PTZ

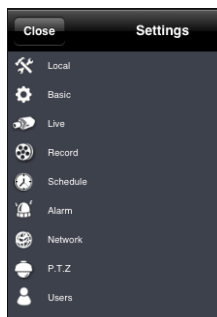
Visualizzazione immagini

Dopo l’acquisizione dell’immagine, è possibile fare clic sull’icona per accedere all’interfaccia di visualizzazione immagini. Selezionare l’immagine e fare clic per ampliarla. Successivamente, è possibile copiare o eliminare l’immagine. Fare clic sul pulsante “Close” per tornare all’interfaccia precedente.

Riproduzione

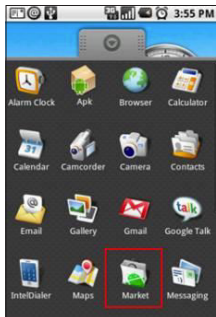
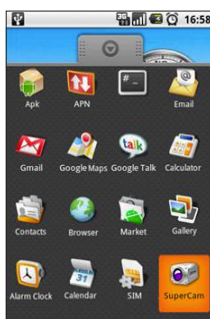
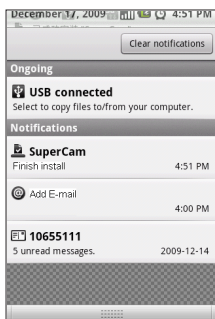
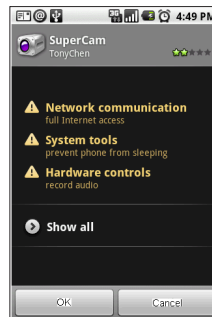
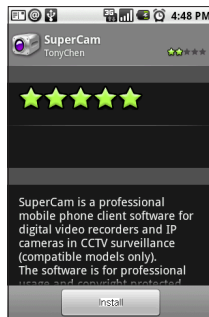
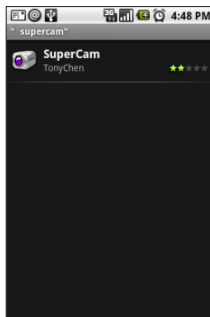
Fare clic sull’icona per accedere all’interfaccia di riproduzione. Successivamente, fare clic sul pulsante “Search”, selezionare l’orario e il canale da riprodurre e fare clic sul pulsante . Ora è possibile visualizzare l’elenco dei file locali.
Selezionare un file e fare clic sul pulsante Play per riprodurlo. È inoltre possibile copiare o eliminare il file. Infine, fare clic sul pulsante “Close” per tornare all’interfaccia precedente.

È inoltre possibile cercare il file da riprodurre tramite la ricerca temporale, la ricerca eventi e la ricerca file remota. Fare clic sul relativo pulsante.

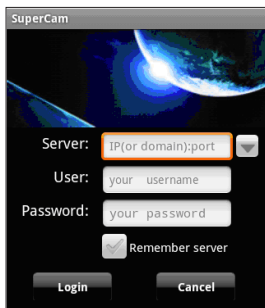
Elenco server

Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia dell'elenco server. È possibile fare clic sull'icona per aggiungere un elenco di server. Dopo aver aggiunto l'elenco, è possibile fare clic sull'icona per modificare le informazioni del server e fare clic sull'icona per eliminare tali informazioni

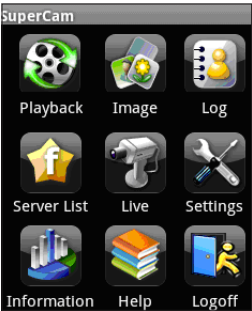
Interfaccia di configurazione

Fare clic sull'icona per accedere all'interfaccia di visualizzazione informazioni. È possibile controllare le informazioni del sistema, la rete e gli utenti in linea. Nell'interfaccia di sistema è possibile visualizzare informazioni sul nome dispositivo, ID dispositivo, versione hardware, versione MCU e così via. Nell'interfaccia di rete, è possibile visualizzare informazioni sulla porta http, porta del server, indirizzo IP, gateway, stato della rete, ecc. Nell'interfaccia degli utenti in linea, è possibile visualizzare le informazioni sugli utenti attualmente in linea.

Telefoni con Android OS

Installazione del software

Fase 1: Eseguire il programma Google Market
Fase 2: Cercare ”Supercam”
Fase 3: Premere il pulsante “Install”
Fase 4: Fare clic sul pulsante “OK”

Fase 5: l’utente può visualizzare il download e il processo di installazione nelle notifiche; una volta terminato il download, il software si installerà automaticamente.

Login

Immettere l’indirizzo IP del server (o nome di dominio), l’ID utente e la password.
Fare clic su “Remember server” per salvare l’impostazione; fare clic sul pulsante ▼ per l’inserimento rapido dell’indirizzo, del nome utente e della password del server salvato.

Menu principale

Immettere l’indirizzo IP del server (o nome di dominio), l’ID utente e la password.
Fare clic su “Remember server” per salvare l’impostazione; fare clic sul pulsante ▼ per l’inserimento rapido dell’indirizzo, del nome utente e della password del server salvato.

Playback	Riproduzione del file della registrazione
Image	Visualizzazione immagini
Log	Registrazione eventi
Server List	Elenco dispositivi
Live	Visualizzazione live
Settings	Impostazione software
Information	Visualizzazione informazioni dispositivo
Help	Centro di supporto software
Logoff	Disconnessione e ritorno all’interfaccia di login

Visualizzazione live

	Arresto riproduzione
	Modalità schermo
	Scatto
	Conversazione
	Audio live
	Visualizzazione canale singolo
	Visualizzazione a quattro canali
	PTZ
REC	Registrazione
	Nascondi

Visualizzazione immagini

	La prima immagine
	L'immagine precedente
	Immagine successiva
	L'ultima immagine
	Ingrandisci
	Riduci
	Elimina

Riproduzione registrazione

II	Riproduzione/Pausa
■	Stop
≫	Avanzamento veloce
≪	Riproduzione lenta

Fare clic sull'icona di riproduzione nell'interfaccia del menu principale per accedere all'interfaccia di riproduzione. Scegliere prima il canale. Successivamente, selezionare il file di registrazione e fare clic per riprodurlo. Infine, fare clic sul pulsante "Return" per tornare all'interfaccia precedente.

Elenco server

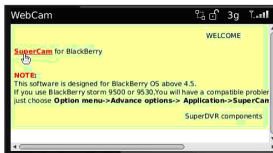
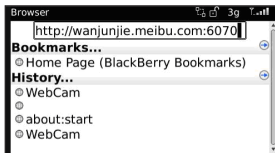
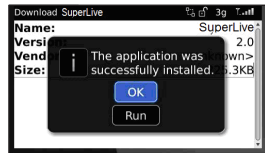
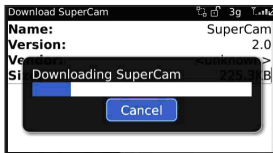
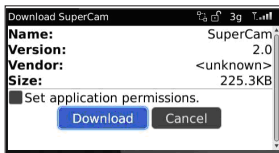
Add	Riproduzione/Pausa
Modify	Stop
Delete	Avanzamento veloce
Return	Riproduzione lenta

Interfaccia di configurazione

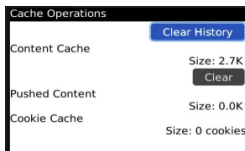
Display	L'utente può configurare l'ordine o la modalità di visualizzazione.
Alarm	Se l'allarme Audio è abilitato, quando al verificarsi di una perdita video/attivazione del sensore/movimento, sarà attivato l'allarme acustico. Al verificarsi di una perdita video/attivazione del sensore/movimento, sarà attivato l'allarme con vibrazione.

Visualizzazione informazioni

Telefoni con SO Blackberry

1. Aprire il browser del telefono BlackBerry e immettere l’indirizzo del server
2. Fare clic su “Supercam” per collegare

3. Fare clic sul pulsante “Download” sull’interfaccia visualizzata e verrà indicato l’avanzamento del download.

4. Al termine del download il software sarà installato automaticamente.

Nota: se il software non viene scaricato:

1. Verificare che la rete del telefono cellulare funzioni normalmente.
2. Verificare se il server del DVR si connette normalmente alla rete.
3. Modificare l’opzione di configurazione del browser.

(1) Accedere a Menu->Option->Browser Configuration. Fare riferimento alla figura che segue a sinistra.
(2) Accedere a Menu->Option->Cache Configuration. In questa interfaccia, cancellare la cache del browser. Fare riferimento
all’immagine a destra.
Nota: se l’utente utilizza il software Supercam in un telefono cellulare con touchscreen, si verificherà un problema di compatibilità.
Soluzione: accedere a Options Menu->Advance Options->Applications->Supercam e fare clic sul pulsante “Disable Compatibility”. Il problema sarà risolto.

Login

Immettere l’indirizzo IP del server (o nome di dominio), l’ID utente e la password.
Fare clic su “Remember server” per salvare l’impostazione; fare clic sul pulsante

per l'inserimento rapido dell'indirizzo, del nome utente e della password del server salvato.

Interfaccia principale

Image	Visualizzazione immagini
Log	Registrazione eventi
Server List	Elenco dispositivi
Live	Visualizzazione live
Settings	Impostazione software
Information	Visualizzazione informazioni dispositivo
Help	Centro di supporto software
Logoff	Disconnessione e ritorno all'interfaccia di login

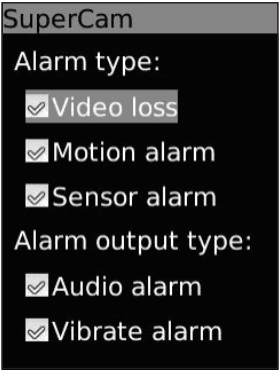
Visualizzazione live

Nota: l'utente può fare clic sul tasto Return del telefono Blackberry per tornare all'interfaccia precedente.

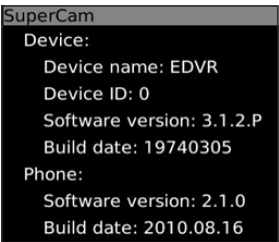
Simbolo 1	Canale di visualizzazione corrente	Simbolo 2	Stato canale
	Cambio canali		PTZ, fare clic per passare all'interfaccia di Fig. 2
	Scatto		Schermo intero
	Allarme in background		Arresto rotazione PTZ
	Rotazione PTZ verso l'alto		Rotazione PTZ verso il basso
	Rotazione PTZ verso sinistra		Rotazione PTZ verso destra
	Zoom In/Focus In/Iris Add		Zoom Out/Focus Out/Iris Sub
Preset	Selezionare il punto di preset	Gruppo	Impostare la riga cruise

Elenco server

[Add]	Per aggiungere un elenco server
[Modify]	Per modificare un elenco server
[Delete]	Per eliminare un elenco server

Configurazione software

Alarm type:
configurazione del tipo di allarme in background
(Video Loss/Sensor/Motion)
Alarm output type:
configurazione del tipo di avviso dell'allarme in background
(allarme sonoro/ allarme con vibrazione)

Visualizzazione informazioni

SuperCam
Device:
Device name: EDVR
Device ID: 0
Software version: 3.1.2.P
Build date: 19740305
Phone:
Software version: 2.1.0
Build date: 2010.08.16

Device ID: l'ID del dispositivo attualmente collegato
Software version: la versione software del dispositivo attualmente collegato
Build date: la data della build del dispositivo attualmente collegato
Software version: la versione software del telefono cellulare in uso
Software version: la versione software del telefono cellulare in uso
Build date del software: la data della build del software del telefono cellulare in uso